Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1600W Netzteil 48V/33.5A, Industrie, Medical, Haushalt

Artikel-Nr:	MSP-1600-48	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 357.20

5+	~~CHF 357.20~~	CHF 348.90	(2% sparen)
10+	~~CHF 348.90~~	CHF 333.50	(6% sparen)
20+	~~CHF 333.50~~	CHF 323.80	(9% sparen)

Beschreibung

Das MSP-1600 ist ein leistungsstarkes 1600-Watt-Netzteil mit integrierter PFC-Funktion. Es erfüllt höchste Anforderungen an Zuverlässigkeit und ist für den Einsatz in ITE/AV-, Medizin- sowie Haushaltsanwendungen zertifiziert. Dank seiner kompakten Bauform, dem herausragenden Wirkungsgrad und einem breiten Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C bietet es vielseitige Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten Applikationen.

Technische Daten

- Eingangsspannung 90 bis 264Vac mit Aktiv-PFC
- Remote Sense und Remote On/Off Funktionen integriert
- Weltweite Zertifizierungen für Medical 60601-1, Haushalt 60335-1, Industrie 61010-1, Energy Converter 62477-1
- Ausgangsspannung kann zwischen 15– 115% mittels externem Kontrollsignal oder über CANBus getrimmt werden
- DC OK Signal sowie Übertemperatur Alarm Signal (OTP)
- Luftkühlung mit temperaturgeregeltem DC-Ventilator, Low Noise <39dB
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C (Derating beachten)
- Abmessungen 300 x 85 x 41mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	48
Leistung (W)	1600
Eingangsspannungsbereich (Vac)	90 bis 264
Länge (mm)	310
Breite (mm)	85
Höhe (mm)	41
Anwendung	Haushalt, ITE/AV, Medical

Weitere Funktionen	Schutzlackierung, 12Vdc Hilfsausgang, OVC III
Statussignale	DC OK Signal, Temperaturalarm
Kontrollsignale	Programmierbare Spannung, Remote ON/OFF, Remote Sense
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	92%
Schutzklasse	Class I
Einstellbereich Vdc max	55.2
Einstellbereich Vdc min	7.2
Ansteuerung	Analog, CANBus